



Porte Tagliafuoco a Battente **BS STD**



Porta Tagliafuoco a Battente BS STD

Porta Tagliafuoco a Battente BS STD Afonica A30



P R E S E N T A Z I O N E

La Società Officine Brevetti Sisti, forte di una esperienza cinquantennale maturata nel campo delle chiusure speciali, è la prima in Italia a collaudare, presso il Ministero dell'Interno, porte tagliafuoco frutto di un progetto completamente autonomo.

La filosofia che guida la Brevetti Sisti è basata sulla continua ricerca di alta qualità ed affidabilità del prodotto e dei servizi pre e post vendita.

A tal fine, durante lo studio di nuovi prodotti, viene dedicato particolare impegno al dimensionamento meccanico, agli aspetti funzionali ed estetici, all'attenta selezione dei migliori accessori disponibili sul mercato.

Pari importanza viene data al servizio prevendita: a tal fine la Brevetti Sisti è in grado di affiancare e supportare il Cliente, con l'obiettivo di ottimizzare la scelta della porta più adeguata alle sue esigenze.

Ultimo, ma non in ordine di importanza, il fondamentale aspetto della posa in opera che particolarmente curata sotto tutti gli aspetti, rappresenta un importante elemento per la piena soddisfazione del Cliente.

Sono inoltre disponibili servizi di garanzia e di manutenzione personalizzati sulle porte e portoni tagliafuoco così come richiesto dai termini di legge.

È importante che una porta tagliafuoco possa svolgere tempestivamente l'importantissimo compito assegnatole: salvaguardare vite umane, strutture e beni; la Officine Brevetti Sisti ritiene che solo prodotti e servizi di alta qualità possano garantirne nel tempo il perfetto funzionamento in tutte le circostanze.



Porta Tagliafuoco a Battente BS STD

Porta interna pedonale ad uno o due Battenti Classe REI 60 - REI 120 secondo la norma UNI 9723
Omologata Secondo il D.M. 21.06.2004

CARATTERISTICHE PORTA

- **Telaio** sagomato in lamiera di acciaio zincata con guarnizione per la tenuta ai fumi freddi e guarnizione termoespandente per la tenuta alle alte temperature.
- **Anta** in lamiera di acciaio zincata. Guarnizione termoespandente applicata sotto l'anta.
Coibentazione composta da pacco coibente realizzato con lana minerale. Spessore totale dell'anta 60 mm.

PORTA AD UN BATTENTE

- Rostri di tenuta montati lateralmente sull'anta lato cerniere.
- n.2 cerniere di cui una con molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta.
- Serratura tagliafuoco a una via con cilindro passante tipo "Yale".
- Coppia di maniglie in plastica nera con anima in acciaio.
- Trattamento superficiale con mano di fondo epossipoliestere

PORTA A DUE BATTENTI

- Rostri di tenuta montati lateralmente sulle ante lato cerniere.
- n.2 cerniere ciascuna anta di cui una con molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta.
- Per l'anta principale serratura tagliafuoco a una via con cilindro passante tipo "Yale" e coppia di maniglie in plastica nera con anima in acciaio.
- Per l'anta secondaria serratura con dispositivo autobloccante in fase di chiusura e levetta per l'apertura.
- Selettore centrale di chiusura.
- Trattamento superficiale con mano di fondo epossipoliestere.

DIMENSIONI PORTA AD UN BATTENTE*

FORO MURO		PASSAGGIO		ESTERNO TELAIO	
L	H	L	H	L	H
800	2050	720	2010	860	2080
900	2050	820	2010	960	2080
1000	2050	920	2010	1060	2080
1300	2050	1220	2010	1360	2080
1340	2050	1260	2010	1400	2080
800	2150	720	2110	860	2180
900	2150	820	2110	960	2180
1000	2150	920	2110	1060	2180
1300	2150	1220	2110	1360	2180
1340	2150	1260	2110	1400	2180

DIMENSIONI PORTA A DUE BATTENTI*

FORO MURO			PASSAGGIO		ESTERNO TELAIO	
L	Ripartizione	H	L	H	L	H
1300	(900+400)	2050	1220	2010	1360	2080
1400	(1000+400)	2050	1320	2010	1460	2080
1600	(800+800)	2050	1520	2010	1660	2080
1800	(900+900)	2050	1720	2010	1860	2080
1900	(1000+900)	2050	1820	2010	1960	2080
2000	(1000+1000)	2050	1920	2010	2060	2080
1300	(900+400)	2150	1220	2110	1360	2180
1400	(1000+400)	2150	1320	2110	1460	2180
1600	(800+800)	2150	1520	2110	1660	2180
1800	(900+900)	2150	1720	2110	1860	2180
1900	(1000+900)	2150	1820	2110	1960	2180
2000	(1000+1000)	2150	1920	2110	2060	2180

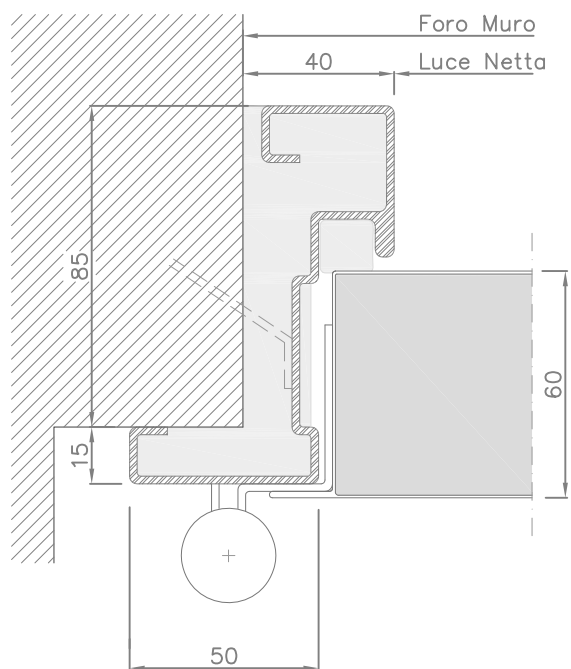
* DISPONIBILI ANCHE REALIZZAZIONI SU MISURA.



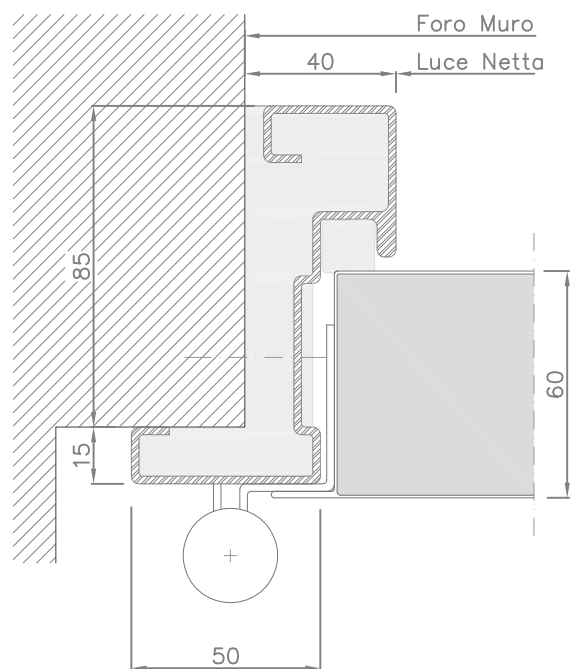
Porta Tagliafuoco a Battente BS STD

Porta interna pedonale ad uno o due Battenti Classe REI 60 - REI 120 secondo la norma UNI 9723
Omologata Secondo il D.M. 21.06.2004

FISSAGGIO A MURARE con ZANCHE



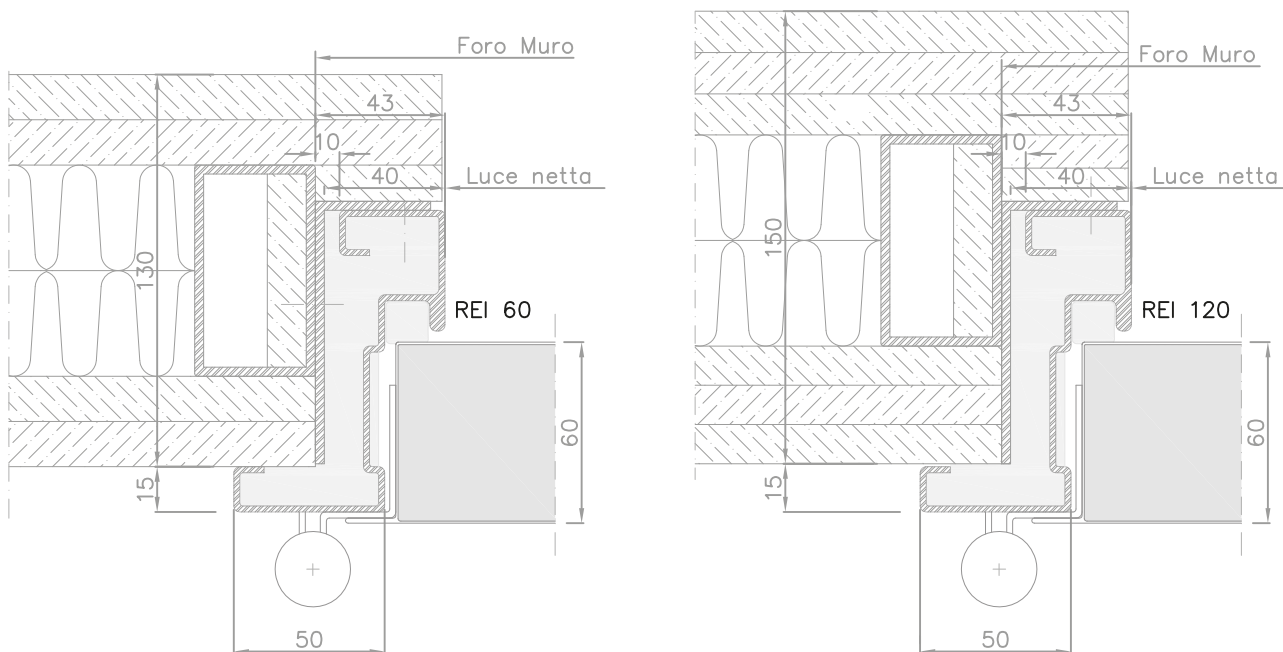
FISSAGGIO con TASSELLI



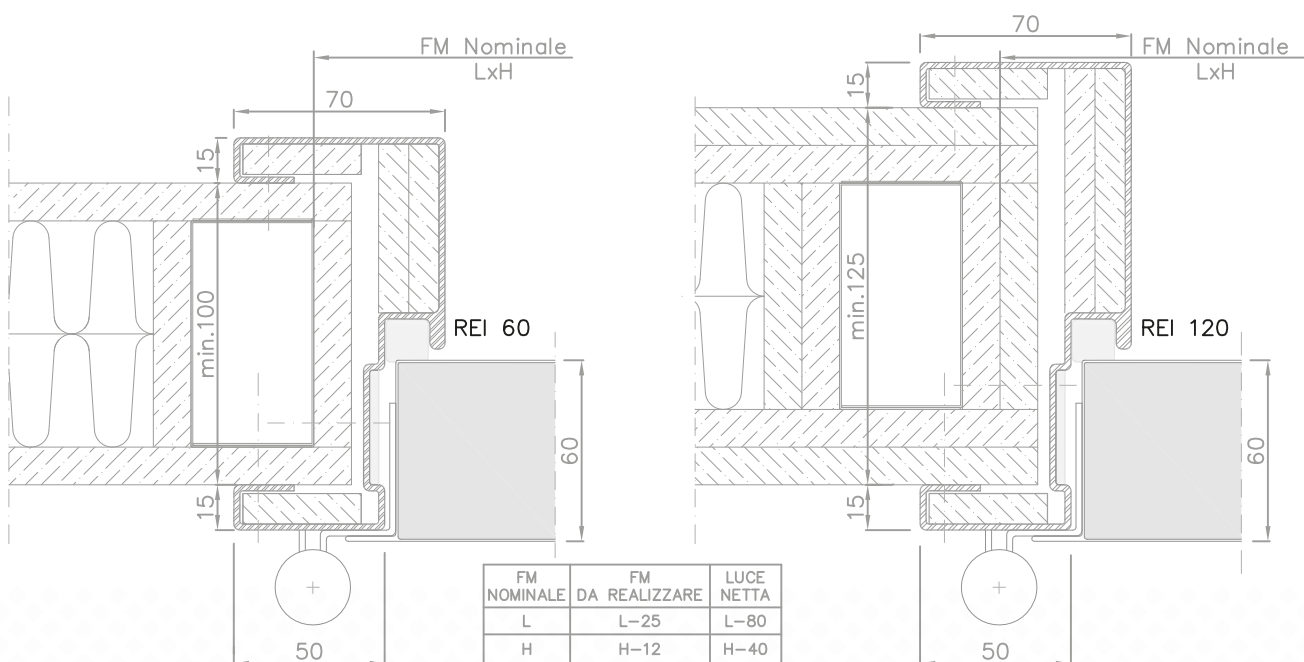
Porta Tagliafuoco a Battente BS STD

Porta interna pedonale ad uno o due Battenti Classe REI 60 - REI 120 secondo la norma UNI 9723
Omologata Secondo il D.M. 21.06.2004

FISSAGGIO SU PARETE IN CARTONGESSO CON TELAIO ANGOLARE



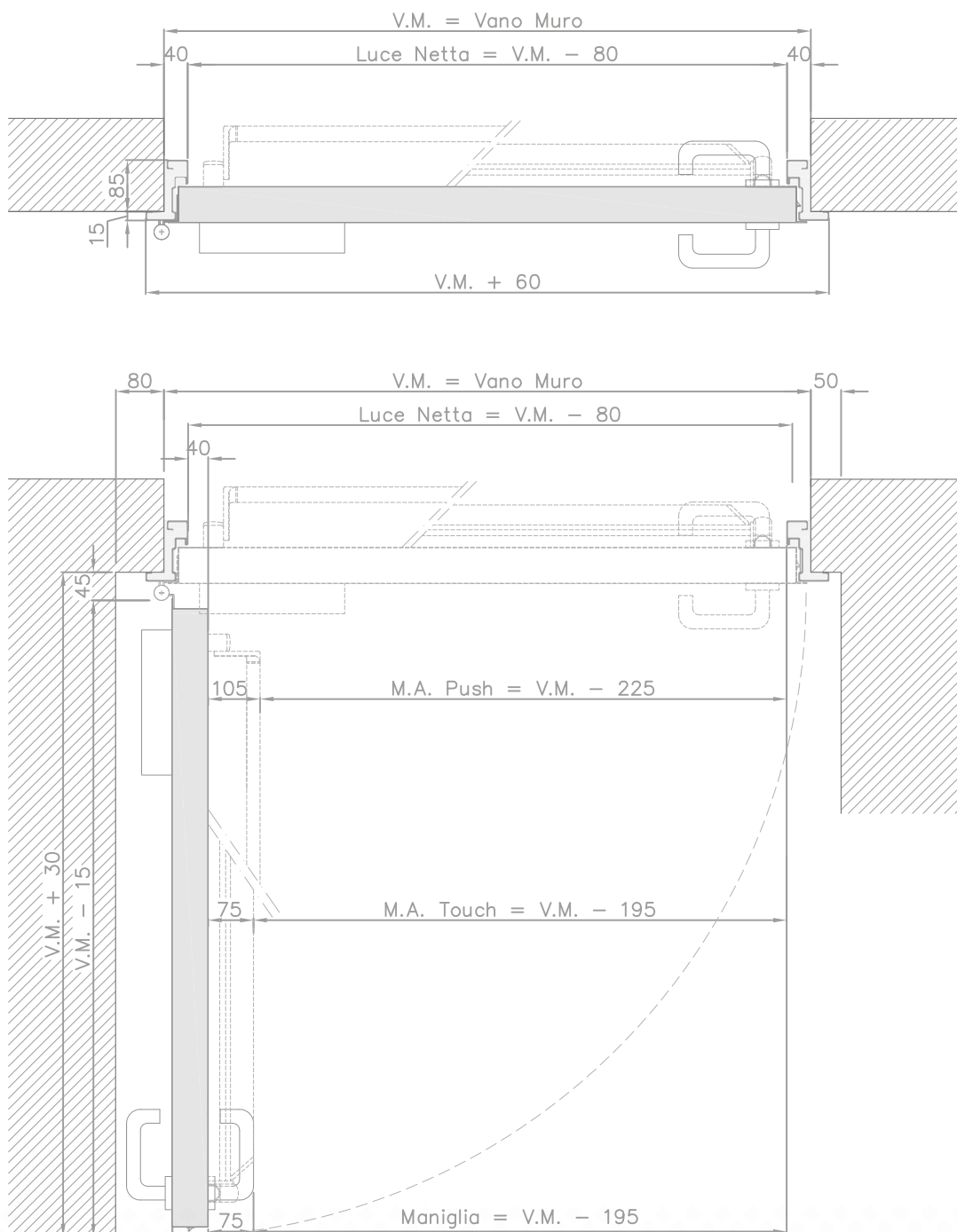
FISSAGGIO SU PARETE IN CARTONGESSO CON TELAIO ABBRACCIANTE



Porta Tagliafuoco a Battente BS STD

Porta interna pedonale ad uno o due Battenti Classe REI 60 - REI 120 secondo la norma UNI 9723
Omologata Secondo il D.M. 21.06.2004

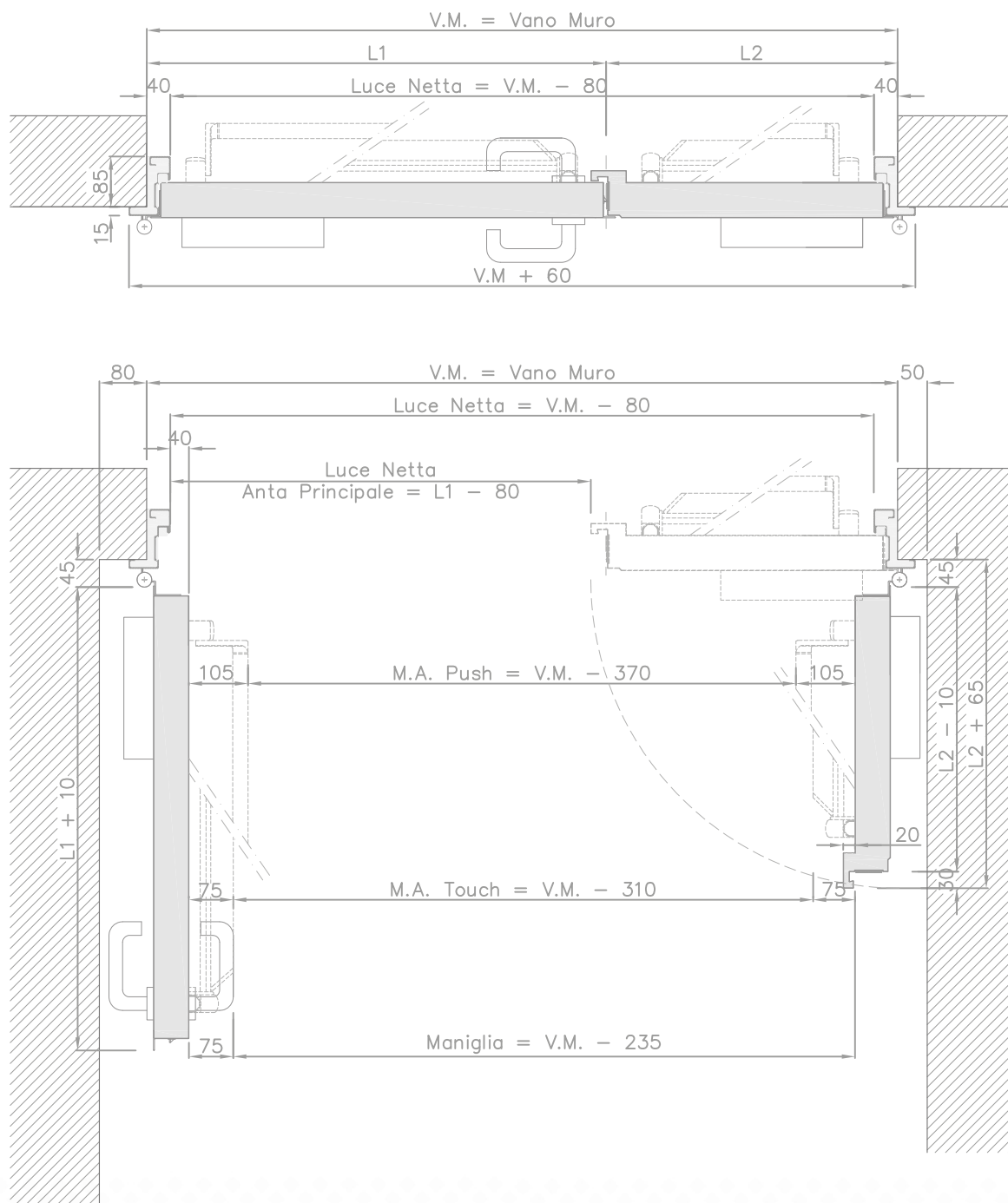
SEZIONE ORIZZONTALE PORTA AD UN BATTENTE



Porta Tagliafuoco a Battente BS STD

Porta interna pedonale ad uno o due Battenti Classe REI 60 - REI 120 secondo la norma UNI 9723
Omologata Secondo il D.M. 21.06.2004

SEZIONE ORIZZONTALE PORTA A DUE BATTENTI



Porta Tagliafuoco a Battente BS STD Afonica A30

Porta interna pedonale ad uno o due Battenti Classe REI 60 - REI 120 secondo la norma UNI 9723
Omologata Secondo il D.M. 21.06.2004

CARATTERISTICHE PORTA

Potere Fonoisolante (EN Iso 717/1) - RW = 34,5 dB

- **Telaio** sagomato in lamiera di acciaio zincata con guarnizione per la tenuta ai fumi freddi e guarnizione termoespandente per la tenuta alle alte temperature.
- **Anta** in lamiera di acciaio zincata.
Guarnizione termoespandente applicata sotto l'anta.
Coibentazione composta da pacco coibente realizzato con lana minerale.
Spessore totale dell'anta 60 mm.
- Battuta inferiore a pavimento in profilato tubolare con guarnizione in neoprene oppure guarnizione sottoporta automatica con applicazione esterna.
- Rostri di tenuta montati lateralmente sull'anta lato cerniere.
- n.2 cerniere di cui una con molla per l'autochiusura e una portante con sfere reggispinta.
- Serratura tagliafuoco a una via con cilindro passante tipo "Yale".
- Coppia di maniglie in plastica nera con anima in acciaio.
- Trattamento superficiale con mano di fondo epossipoliestere.

DIMENSIONI PORTA AD UN BATTENTE*

FORO MURO		PASSAGGIO		ESTERNO TELAIO	
L	H	L	H	L	H
800	2050	720	2010	860	2080
900	2050	820	2010	960	2080
1000	2050	920	2010	1060	2080
1300	2050	1220	2010	1360	2080
1340	2050	1260	2010	1400	2080
800	2150	720	2110	860	2180
900	2150	820	2110	960	2180
1000	2150	920	2110	1060	2180
1300	2150	1220	2110	1360	2180
1340	2150	1260	2110	1400	2180

* DISPONIBILI ANCHE REALIZZAZIONI SU MISURA.

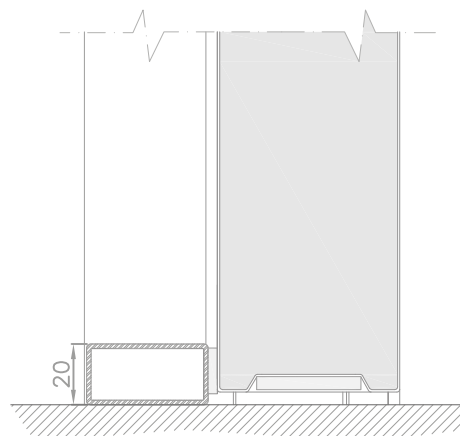
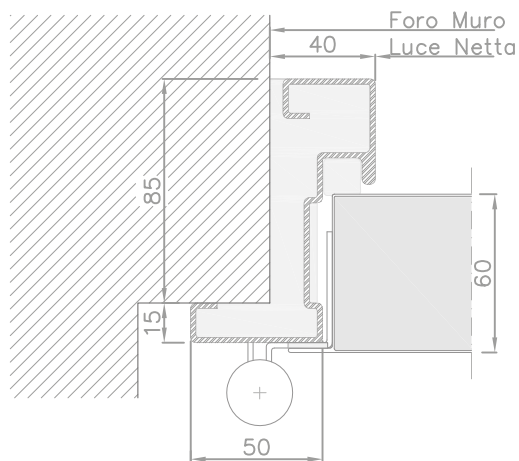




Porta Tagliafuoco a Battente BS STD Afonica A30

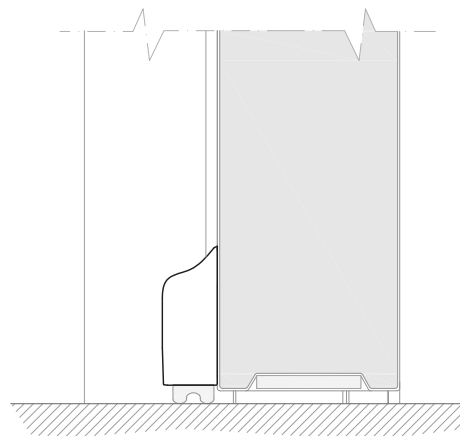
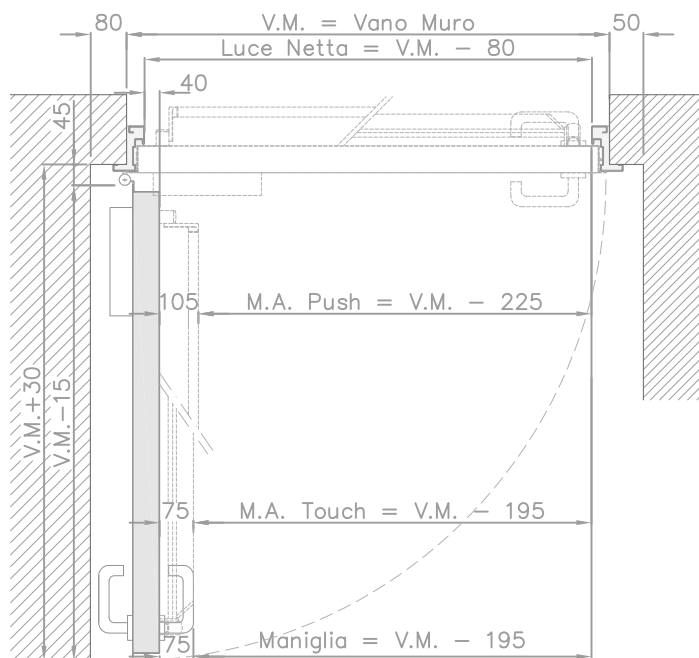
Porta interna pedonale ad uno o due Battenti Classe REI 60 - REI 120 secondo la norma UNI 9723
Omologata Secondo il D.M. 21.06.2004

PARTICOLARE TELAIO - ANTA



PARTICOLARE
BATTUTA A PAVIMENTO
CON PROFILATO TUBOLARE
E GUARNIZIONE NEOPRENE

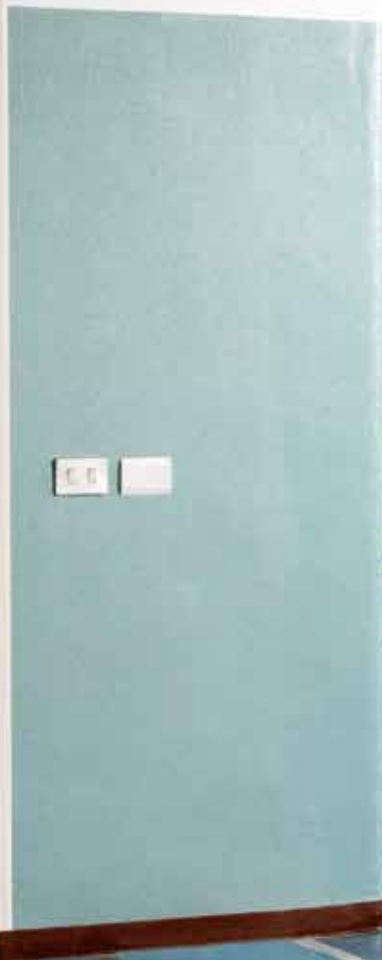
SEZIONE ORIZZONTALE PORTA AD UN BATTENTE



PARTICOLARE
GUARNIZIONE AUTOMATICA
APPLICAZIONE ESTERNA







Porta Tagliafuoco a Battente BS STD

ACCESSORI

Chiudiporta

- Chiudiporta aereo con braccio a compasso.
- Chiudiporta aereo con braccio a slitta.
- Chiudiporta aereo con braccio a slitta e fermo elettromeccanico.
- Chiudiporta aereo con braccio a slitta e guida di scorrimento con regolazione della successione di chiusura incorporata - per porte a due battenti.
- Chiudiporta aereo con braccio a slitta e guida di scorrimento con regolazione della successione di chiusura incorporata e fermo elettromeccanico - per porte a due battenti.

Maniglioni

- Maniglione antipanico serie PUSH con carter in alluminio/lega di alluminio verniciato nero e barra in alluminio verniciato rosso.
- Maniglione antipanico serie TOUCH con carter in alluminio/lega di alluminio verniciato nero e barra in alluminio verniciato rosso.

Finiture verniciate, anodizzate, PVD, acciaio inox a richiesta

Visori

- Classe REI 60 - Spessore cristallo stratificato mm. 21 luce visiva 260 x 360 h.
- Classe REI 120 - Spessore cristallo stratificato mm. 53 luce visiva 260 x 360 h.

Finiture superficiali

- Verniciatura a finire con colore a scelta dalla gamma delle tinte RAL.

Elettromagneti - Centraline

- Elettromagnete a parete o a pavimento con pulsante incorporato, funzionante a cc. 24 Volts - assorbimento 60 mA - completo di piastra di riscontro sull'anta.
- Centrale Monozona per la gestione di elettromagneti per porte tagliafuoco certificata secondo la norma EN54-2 / EN54-4 per la gestione di massimo n.4 elettromagneti e di n.5 rivelatori fumo-calore composta da:
 - Batteria Tampone 12V / 1,1 Ah
 - Rivelatore di Fumo e Calore certificato secondo la norma EN54-5 / EN54-7
 - Sirena Elettronica certificata secondo la norma EN54-3
 - Pulsante di Attivazione Allarme certificato secondo la norma EN54-11
- Pulsante di Tacitazione Allarme
- Rivelatore di Calore certificato secondo la norma EN54-5 collegabile alla centralina
- Alimentatore da allacciare a corrente 230 Vac ed erogante 24 Vdc (27,6Vdc) - 2,5 A
- Centrale di alimentazione d'emergenza 220 Volts - 27,6 V - 2,5 A completa di batteria tampone in contenitore IP56



Porta Tagliafuoco a Battente BS STD

SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI

- **Elettromagnete di sicurezza** forza di tenuta kg. 600 -
Funzionamento 12/24V cc.
Assorbimento 500mA a 12V - 250mA a 24V.
Elettronica per gestione tempi di apertura/chiusura.
Predisposizione e montaggio microinterruttore nel maniglione antipanico e contatti elettrici bipolari o passacavo esterno per assicurare l'apertura meccanica dall'interno.
- **Contatti magnetici** circolari incassati per stato porta.
- **Elettromaniglia** reversibile, corpo in metallo verniciato nero, maniglia in alluminio verniciato nero con anima in acciaio zincato.
Led bicolore rosso/verde per segnalazione di accesso disabilitato/abilitato.
Eventuale temporizzatore interno regolabile da 0-60 sec. (escludibile).
Uscita Open Collector per la segnalazione di maniglia abilitata.
Segnalazione acustica interna (escludibile) per l'indicazione di accesso abilitato.
Funzionamento: la maniglia, che normalmente si trova in folle, può essere abilitata tramite la chiusura di un contatto N.A. da pulsante o da controllo accessi.
Alimentazione: tensione di esercizio 12/24 V ca/cc.
Assorbimento:
- a 12V - 700mA spunto/500mA mantenimento
- a 24V - 300mA spunto/200mA mantenimento
Per l'alimentazione sono previsti contatti elettrici anta/telaio oppure passacavo esterno flessibile.
- **Sistema di Apertura Controllata** composto da serratura antipanico con solenoide incorporato, scheda elettronica con temporizzatore, contatti elettrici tra anta e telaio, cablaggio serratura/contatto elettrico dell'anta.
Alimentazione 12-24V cc 12-24V ca
Riduzione automatica dell'assorbimento a 250 mA (spunto 550mA)
Temporizzatore incorporato, tempo fisso 30 sec.
Resetamento/Azzeramento automatico ad ogni apertura
Led rosso/verde su placca maniglia per segnalazione attivata/disattivata
Possibilità di attivazione continua della maniglia (fermo a giorno)
Possibilità di installare un led remoto per segnalazione maniglia attiva.
Funzionamento:
controllo accesso lato a tirare o entrambi i lati della porta.
Con serratura chiusa a chiave, l'apertura avviene solo con consenso elettrico (pulsante, interruttore, lettore badge) che rende attive una o entrambe le maniglie.
Funzione a tempo: con questa funzione il tempo di attivazione dura 30 sec. scaduti i quali la maniglia va in folle.
Se l'apertura della porta avviene prima dei 30 sec. il temporizzatore si azzer automaticamente.
Funzione in Continuo "fermo a giorno": in questa funzione l'attivazione della maniglia avviene tramite interruttore elettrico (non fornito) che mantiene la serratura continuamente alimentata.









OFFICINE BREVETTI SISTI S.r.l.
Via S. Paolo della Croce, 2/4
20060 Liscate (Mi)

Tel. +39 02 95351141
Fax +39 02 95350144

www.officinebrevettisisti.com
info@officinebrevettisisti.com

Società **Certificata ISO 9001** dal 2004
Certificato n. SQ041804

